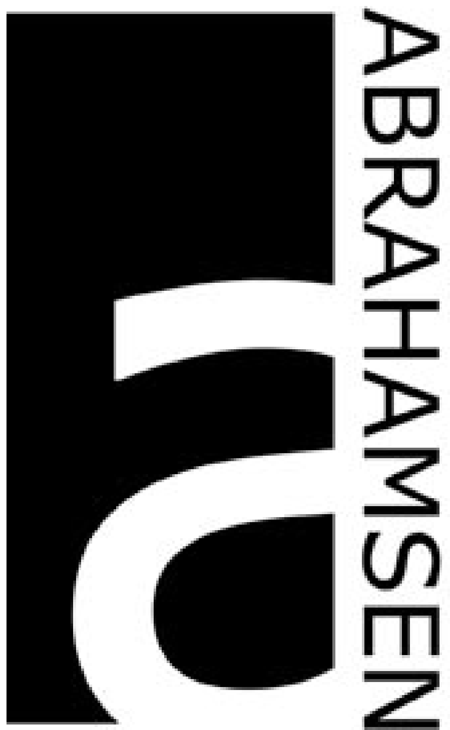




V1.0

Register your product with ABRAHAMSEN© and expand your warranty from two(2) to five(5) years. Use the included registration form or register online at www.abrahamsenaudio.com. For fastest processing, we recommend online registration. When we receive your registration, we will send you a warranty card.

Registrer ditt produkt hos ABRAHAMSEN© og utvid garantien fra to(2) til fem(5) år. Bruk det vedlagte registreringsskjema eller gå online på www.abrahamsenaudio.com. Raskeste måte vil være å gjøre det online. Når vi har mottatt din registrering, vill vi sende deg et garantikort.

Use this information to register your product.
Bruk denne informasjonen til å registrere ditt produkt.

Thank you for chosing this ABRAHAMSEN© product. You will enjoy years of listening pleasure and true High End musical performance from your audio system. The signatures shown below certify that this product met or exceeded our strict standards.

Takk for at du har valgt et produkt fra ABRAHAMSEN©. Du kommer til å nyte mange år med lytteopplevelse og ekte "High End" musikkgjengivelse fra ditt lydsystem. Underskriftene under viser at dette produktet møtte eller overgikk våre strenge standarder.

Electric performance:________________ Listening:________________ Final inspection:________________

We strongly believes that uncompromising quality is not an option--it's an obligation.



Hearing is Believing

Per Abrahamsen Designer

Maintenance interval

Adjustment:		Cleaning:		**5000Hours**
Idling	☐	Connectors	☐	
DC	☐	PCB	☐	Date/Sign/Stamp

Adjustment:		Cleaning:		**10000Hours**
Idling	☐	Connectors	☐	
DC	☐	PCB	☐	Date/Sign/Stamp

Adjustment:		Cleaning:		**15000Hours**
Idling	☐	Connectors	☐	
DC	☐	PCB	☐	Date/Sign/Stamp

Adjustment:		Cleaning:		**20000Hours**
Idling	☐	Connectors	☐	
DC	☐	PCB	☐	Date/Sign/Stamp

Adjustment:		Cleaning:		**25000Hours**
Idling	☐	Connectors	☐	
DC	☐	PCB	☐	Date/Sign/Stamp

Adjustment:		Cleaning:		**30000Hours**
Idling	☐	Connectors	☐	
DC	☐	PCB	☐	Date/Sign/Stamp

Adjustment:		Cleaning:		**35000Hours**
Idling	☐	Connectors	☐	
DC	☐	PCB	☐	Date/Sign/Stamp

Adjustment:		Cleaning:		**40000Hours**
Idling	☐	Connectors	☐	
DC	☐	PCB	☐	Date/Sign/Stamp

Adjustment:		Cleaning:		**45000Hours**
Idling	☐	Connectors	☐	
DC	☐	PCB	☐	Date/Sign/Stamp

Adjustment:		Cleaning:		**50000Hours**
Idling	☐	Connectors	☐	
DC	☐	PCB	☐	Date/Sign/Stamp

V1.0 CD PLAYER

User and Quality Inspection Manual

UK

Warning:
To avoid risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture. Verify line voltage before use. Do not remove cover. No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.The warranty is void if the product is tampered with by non-authorised personnel.Use only authorised ABRAHAMSEN© service center.

This user manual contains important information on the placement, installation, and operation of your ABRAHAMSEN© product. Please read this information thoroughly. A good understanding of these details will help ensure satisfactory operation and long life for your product.

The story behind the sound.
In 1972 Dr. Otala and Mr. Lohstro finished their work in analysing transistor amplifiers to determine what actually created the ”transistor sound” in general transistorized designs. The results of their innovative design work were incorporated in the legendary 25 watt amplifier.

This product was the first commercial transistor amplifier to use this new design approach, and the amplifier was immediately recognised as dramatically more musical and dynamic sounding than any other transistor amplifier. The same design philosophy has been constantly updated by additional research and development. This philosophy forms the basis of the new ABRAHAMSEN© design.

After the 25 watt amplifier had established a new standard for transistor amplifiers, research was undertaken to find ways to make the amplifier even better, and to extend its highly musical sound quality to more powerful amplifier design.

Unpacking the V1.0
Immediately upon receipt of the V1.0, inspect the carton for possible damage during shipment. The carton and packaging have been designed to provide the safest possible protection for the transport of your amplifier. Unpack the unit carefully. Save all packaging materials for future shipment.

The contents of the carton
1 pcs ABRAHAMSEN© V1.0
1 pcs AC mains cord
1 pcs Owners manual
1 pcs Spare fuse
(located in the fuse drawer, mains inlet. See page 14)

If any of the items mentioned above are not included in the carton, please contact your authorized ABRAHAMSEN© dealer, distributor, or ECS Holding AS for assistance.

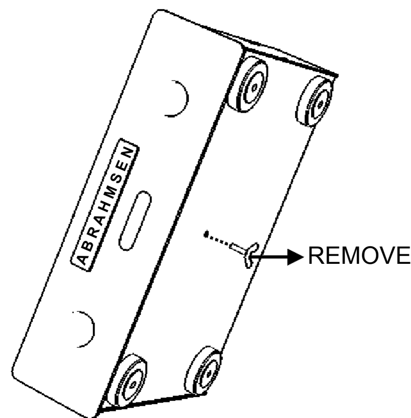
Setup procedure
Before connecting the V1.0 to the mains, check that the mains voltage indicated on the rear panel corresponds to the line voltage in the territory you intend to use the unit.

How to avoid damages
Do not under any circumstances connect or disconnect equipment when power is turned on. The design of the RCA plug generates a huge transient when inserted. Connecting or disconnecting equipment with the power on can result in severe damage to both speaker and amplifier.

How to avoid noise problems
The V1.0 contains delicate circuits that are sensitive to magnetic strayfields. The unit should not be placed near mains transformers, TV sets etc. Care should be taken regarding placement of the interconnect cables. Do not run interconnect cables in parallel with mains cords or speaker cables. Keep interconnect and speaker cables as short as possible.

How to avoid antenna problems
In some set-ups hum may occur when you connect the radio, VCR or TV to your system. The problem is caused by DC voltage coming from your antenna. Please contact your cable network operator.

How to remove and un secure transport necessitis
Remove the wing bolt located underneath the product.



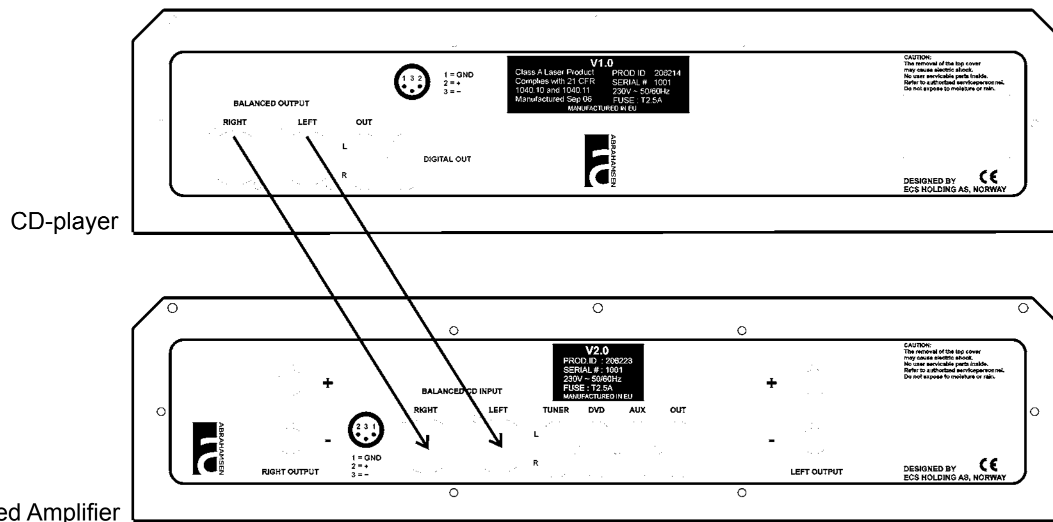
!Important!
Keep the wing bolt in a safe place for future use. Always tighten the wing bolt when moving the CD player. If not securely fastened, the CD player will be severely damaged, resulting in void of warranty. Do not over-tighten the wing bolt.

How to connect your CD-player

Please read these pages carefully.(page 8 to 10)

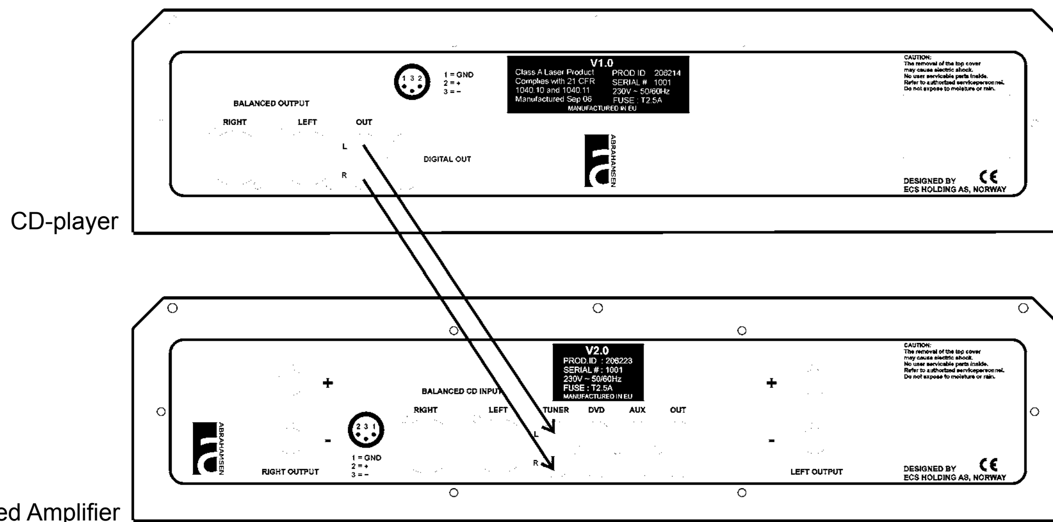
Do not under any circumstances connect or disconnect equipment when the power is turned on.

Balanced operation

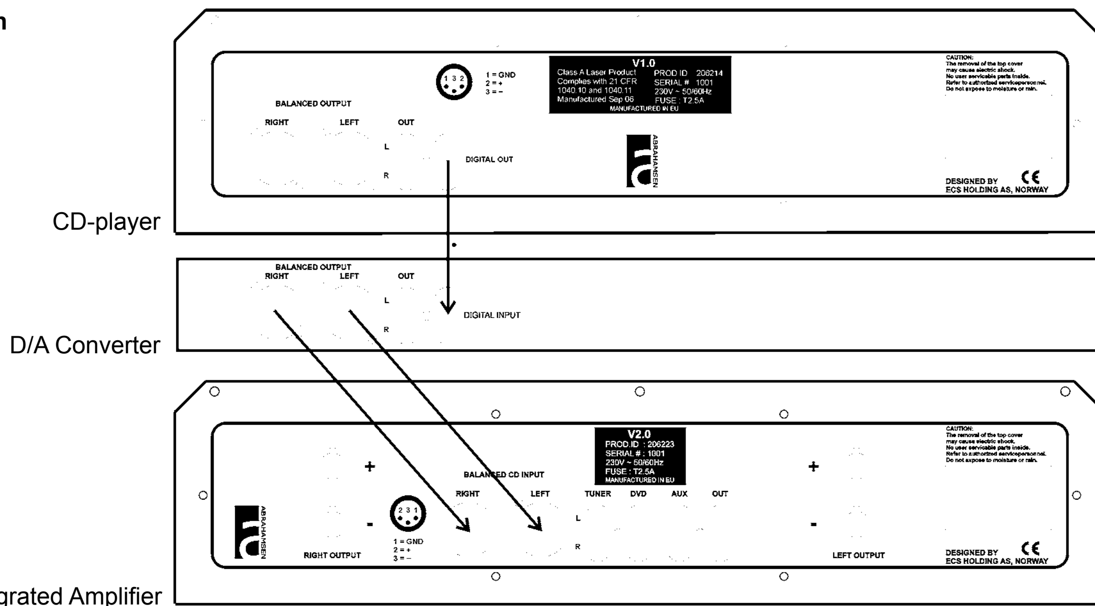


Preamplifier/Integrated Amplifier

Singel-ended operation



Digital out operation



Rear panel
The on/off switch is located on the left hand side of the mains inlet.

Front panel controls
The front panel have two multifunction knobs one on the left and one on the right side.

Left side knob:

Turn left = Search backwards
Turn right = Search forward
Push = Stop/Disc

Right side knob:

Turn left = Previous
Turn right = Next
Push = Play/Pause

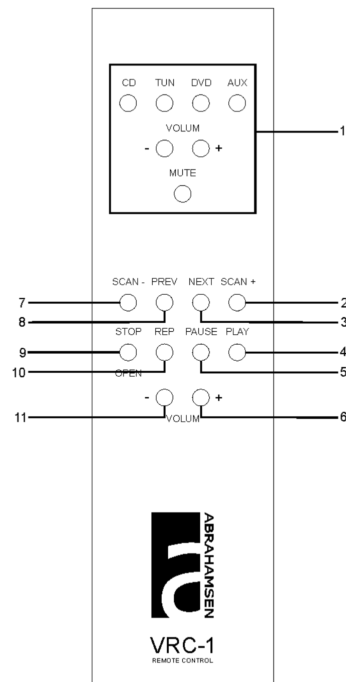
Level adjustment
Using the built in volume control, the CD player may be connected directly to a power amplifier. The volume control needs to be activated before it can be used.
Push both the left and right multifunction knobs simultaneously until “MENU” is shown in the display. To activate the menu the CD-Player must by in stop mode. “CANCEL” or “VOLUME ON” can be selected by turning the left switch.
Pushing the knob when “CANCEL” is selected, the product will go back to normal use without selecting anything.
Pushing the knob when “VOLUME ON” is selected, the display will show “VOL:00” and the volume may be adjusted with the remote control.

Bypassing the volume control:
Bring up “MENU” again, and the display will show “VOLUME OFF”. Pushing the left knob will override the volume control.

The level adjustment can only be operated from the remote control. When the player is turned off, the level is saved, and will be used when the player is turned on.

Remote control

1. No function on this product.
2. **SCAN +** - Search forward
3. **NEXT -** Next track
4. **PLAY** - Start playing the CD
5. **PAUSE** - Pause on/off
6. **VOL +** - Controls the output level of the CD-Player. Must be activated from the menu. See page 11
7. **SCAN -** - Search backwards
8. **PREV -** Previous track
9. **STOP** - Stops the CD. Open when stopped.
10. **REP** - Press this button once and all the tracks on the disc will be repeated. The display will show “RE P”**.** Press the button again, and it will only repeat the current track. The display will show “REP 1”.
11. **VOL -** - Controls the output level of the CD-Player. Must be activated from the menu. See page 11



How to power up your system
You should always power up your system the following way: Signal sources (CD player, tuner etc.) first, then the preamplifier/power amplifier/integrated amplifier. When turning your system off, you should start by switching off your power amplifier/integrated amplifier. Finally the signal source devices.

Loading a disc
1. Load the disc by open the CD drawer, press the disc button on the front panel or on the remote control. «Open» is shown on the display.
2. Place the disc on the drawer. Press the disc button on the front panel or on the remote control. The CD player must first read and load vital information from the disc. During this process, the display shows ”READING” and takes approximately three seconds. Tracks and total time are displayed.
3. Press play and the first track starts to play.

Warning:
(The laser pick-up is located behind the spindle.)
NEVER look directly into the laserbeam!!!
Under normal circumstances the laser needs no cleaning.
Do not use any kind of “cleaning CDs”!

Important notice
For optimal sonic performance, the V1.0 should be burned in for a minimum time of 96 hours. The easiest way to burn in your V1.0 is to put a disc in REPEAT mode with the rest of your system turned off.

If the product has been switched off, allow two hours of warm-up to optimise sonic performance.

Due to high class A operation in all ABRAHAMSEN© designs, it is normal for the product to feel warm. Proper ventilation is important. The product should NEVER be completely covered.

A good rule of thumb is to allow at least 3-5 cm (1-2 inches) of air sidewise, and 5-8 cm (2-3 inches) above the product. Please refer to this manual for removal of the CD transport screw. The transport screw must be removed for proper operation. See page 7

When transporting the CD player, always re-insert the transport screw to avoid severe damage to the unit!!!

Maintenance interval
To maintain maximum performance and to protect your investment, it is essential that your product is serviced in accordance to the correct maintenance interval.

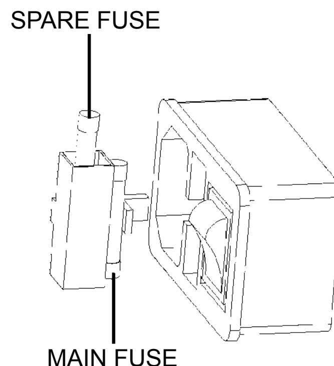
Every 5000 hours we recommend you to have maintenance on your product. This operation involves, among other things, cleaning of connectors, adjustments of DC voltage and idling current(class A area). See page 4.

Servicing
Refer all servicing to qualified personnel. To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than that contained in the user manual unless you are qualified to do so. Servicing is required when the product has been damaged in any way, such as the product has been exposed to rain or moisture, does not operate normally or has been dropped.

Do not remove any cover
There are areas with high voltages inside. To reduce the risk of electric shock, do not remove any cover if the AC powercord is connected. The cover should be removed by qualified personnel only. No user serviceable parts inside.

Cleaning
When the product needs a cleaning, you can blow off dust from the amplifier with a blower or clean with a rag etc. Don't use solvents such as alcohol or other fluids with very strong volatility and flammability for cleaning the apperatus body.

Fuse
To prevent a fire, make sure to use fuses with specified standard(current, voltage, type). Do not use a different fuse or short circuit the fuse holder. Before replacing the fuse, turn OFF the product and disconnect the powercord.



If Service is needed
Your dealer will have all relevant information regarding the service station in your area, and will ensure that your unit is serviced with minimum delay. It is our general policy to have your unit returned to you within five working days. This is an average time, and can vary locally, depending on the workload at that particular service station. If, for some reason, there are no service facilities available in your country, please ship the unit to the following address:

ECS Holding AS,
Box 108, N-1471 Lorenskog,
Norway

E-mail:	support@abrahamsenaudio.com
Service department:	service@abrahamsenaudio.com
Web:	www.abrahamsenaudio.com

The end-user is responsible for all shipping charges, insurance, re-importation and duty charges. When shipping a product to the factory for service, always include the following:
1. A sales slip or other proof of purchase if repair is claimed under warranty.

2. A proforma invoice with value of goods, stating that the amplifier is returned to Norway for repair.

3. An accompanying letter describing faults, symptoms, or problems with the unit.

4.Always ship the unit in its original carton and packaging material to prevent damage in transit.

ABRAHAMSEN© by ECS Holding will not cover damages incurred in transit. If you require further information concerning the operation of the unit, or if you have any questions related to service, please do not hesitate to contact your dealer or national distributor.

When transporting the CD player, always re-insert the transport screw to avoid severe damage to the unit!!!

The following technical data were measured on randomized test objects and are typical data.

All measurements are made with main voltage
120/240 V 50Hz / 60Hz.
Clipping point of the product is set to a level where total harmonic distortion (THD) is 0.2%.

Output impedance (20-20kHz)	<100R
THD (1kHz)	<0.002%
Noise	<130uV
Frequency response -3dB	DC-100KHz
Slew rate	100Vus
Channel separation (20Hz-20kHz)	>90dB

Dimensions

Width	432mm	(17”)
Depth	320mm	(12.6”)
Height	115mm	(4.5”)
Weight	7.5kg	(15lbs)

The manufacturer reserves the right to alter these specifications without further notice

1 ABRAHAMSEN© by ECS Holding warrants that this product will be free from any defects in matrials and/or workmanship for a period of to(2) years from the purchase date, five(5) if you have completed the warranty registration.

2 The extended warranty service is only available to the orginal consumer, who purchased this product directly from the retail dealer, and it can not be transferred.

3 During the warranty service, ABRAHAMSEN© by ECS Holding may repair or replace this product at its own option at no charge to you for parts or labor in accordance with this limited warranty.

4 This warranty does not apply to the damages that occurred under the following conditions:

4.1 Instead of operating in accordance with the user’s manual. Any abuse or misuse of this product.

4.2 Normal tear and wear.

4.3 The product has been altered or modified in any way.

4.4 Damage which may have been caused either directly or indirectly by another product / force / etc.

4.5 Abnormal service or repairing by anyone other than a qualified person or technician.

And in such cases, all the expenses will be charged to the buyer.

5 In no event shall ABRAHAMSEN© by ECS Holding be liable for any incidental or consequential damages. Some countrys do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above exclusion or limitation may not apply to you.

6 This warranty gives you the specific rights, and these rights are compatible with this country laws, you may also have other statutory rights that may vary from country to country.

V1.0 CD SPILLER

Bruksanvisning og Inspeksjons manual



Advarsel:
Apparatet må ikke utsettes for regn eller fuktighet. Dette kan føre til kortslutning.
Apparatet inneholder ingen deler som kan repareres eller skiftes ut av brukeren.
Garantien gjelder ikke ved inngrep utført av brukeren.

Garantien gjelder kun ved innlevering til et autorisert ABRAHAMSEN© service-verksted.

Denne brukermanualen inneholder informasjon vedrørende installasjon og generell bruk av ditt ABRAHAMSEN© produkt. Vennligst les den grundig. En riktig forståelse av disse detaljene vil gi en bedre bruk av produktet.

Historien bak lyden.
I 1972 sluttførte Matti Otala og Jan Lohstro sine studier for å finne hva som var opphavet til den typiske ”transistorlyden” som fantes i alle transistorforsterkere på den tiden. Denne ”lyden” er fremdeles fremtredende i mange produkter. Resultatet fra deres forskning ble innført i en forsterker utviklet av Per Abrahamsen, og ble senere kjent som den legendariske ”25 Watter’n”.

Denne forsterkeren var det første kommersielle produktet som utnyttet denne teorien, og forsterkeren ble omtalt som vesentlig mer dynamisk og musikalsk enn andre transistorforsterkere. Denne designfilosofien har blitt videreutviklet gjennom mange år.

Bedre elektroniske komponenter har sammen med denne utviklingen lagt grunnlaget for den nye ABRAHAMSEN© produktserie.

Utpakking av V1.0
Etter å ha tatt ut og lest denne bruksanvisningen bør du inspisere ytterkartongen for eventuelle skader under transport. Hvis den har synlige skader må det straks rettes krav mot transportør. Pakk ut produktet forsiktig, og ta vare på emballasjen for fremtidig transport. Innpakningen er designet for tryggest mulig transport av produktet.

Kartongens innhold
1 stk ABRAHAMSEN© V1.0
1 stk Nettkabel
1 stk Bruksanvisning
1 stk Reservesikring
(Plassert i sikringsskuffen, nettintak Se side 26)

Hvis noen av de gjenstandene som er nevnt ovenfor ikke er vedlagt, vennligst kontakt din forhandler, importør eller ECS Holding AS for assistanse.

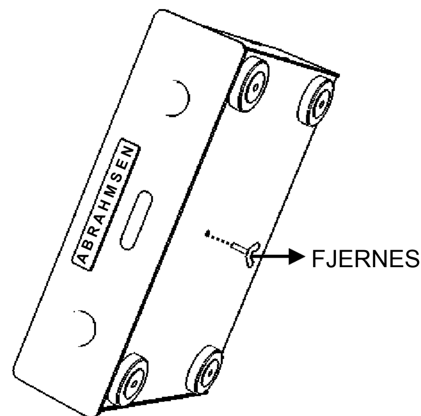
Oppkobling av V1.0
Før du kobler enheten til nettspenningen, sjekk at enheten du har mottat er beregnet for samme spenning som det området du befinner deg i. Dette er merket på baksiden av enheten.

Hvordan unngå koblingsproblemer.
Slå alltid av apparatet før andre produkter tilkobles.
RCA (Phono) pluggen er konstruert slik at den genererer en kraftig transient når den kobles til. Til- og frakobling av annet utstyr kan ødelegge både høyttaler og forsterker.

Hvordan unngå støyproblemer
V1.0 inneholder kretsløp som kan være følsomme for magnetfelt. Apparatet bør ikke plasseres i nærheten av transformatorer m.m. Du bør også ta hensyn til plasseringen av signalkabler. Disse bør ikke ligge parallelt med nettledninger eller høyttaler-ledninger. De bør være så korte som mulige.

Hvordan unngå antenneproblemer.
Feil på fellesantenneanlegg kan resultere i brum i høyttalerne når radio, VCR, eller TV kobles til anlegget. Problemet er DC-spenning som kommer fra antennen. Vennligst kontakt din lokale kabelleverandør.

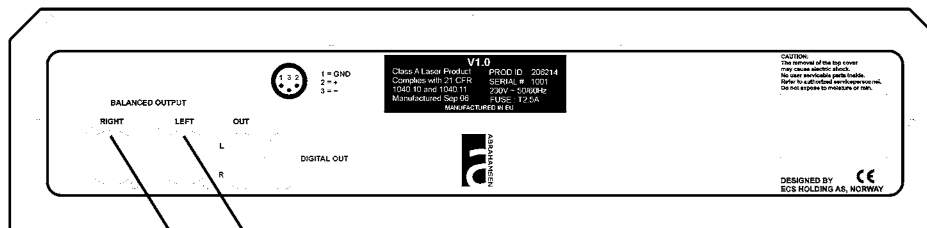
Hvordan fjerne transportsikringen
Fjern vingebolten på undersiden av produktet.



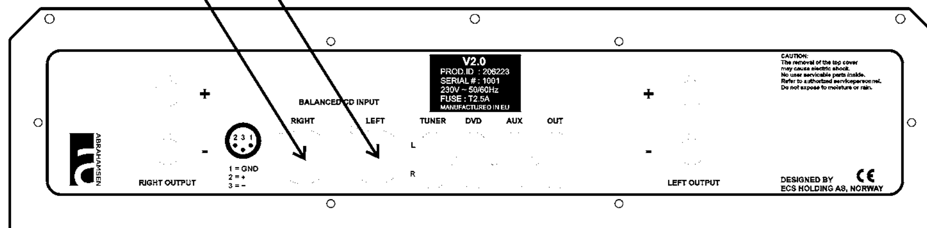
Viktig!
Ta vare på vingebolten, å monter altid transportsikringen før CD-spilleren flyttes eller transporteres. Bruk ikke stor kraft ved tilskruing.

Hvordan tilkoble ditt produkt
Les disse sidene nøye(page 21 til 23).
Ikke utfør tilkobling eller frakobling dersom produktet er slått på.

Balansert tilkobling

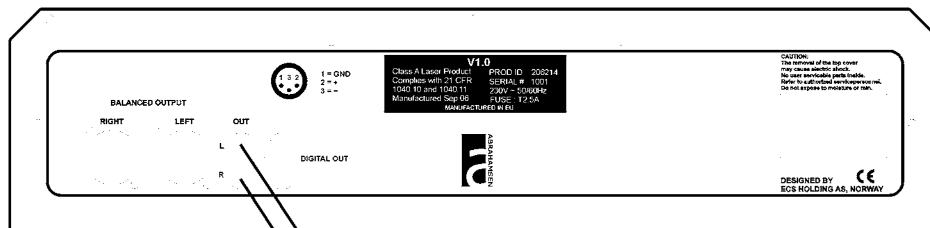


CD-spiller

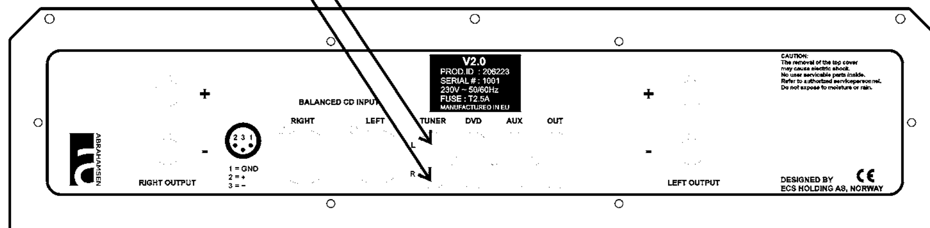


Forforsterker/Integrert forsterker

Ubalansert tilkobling

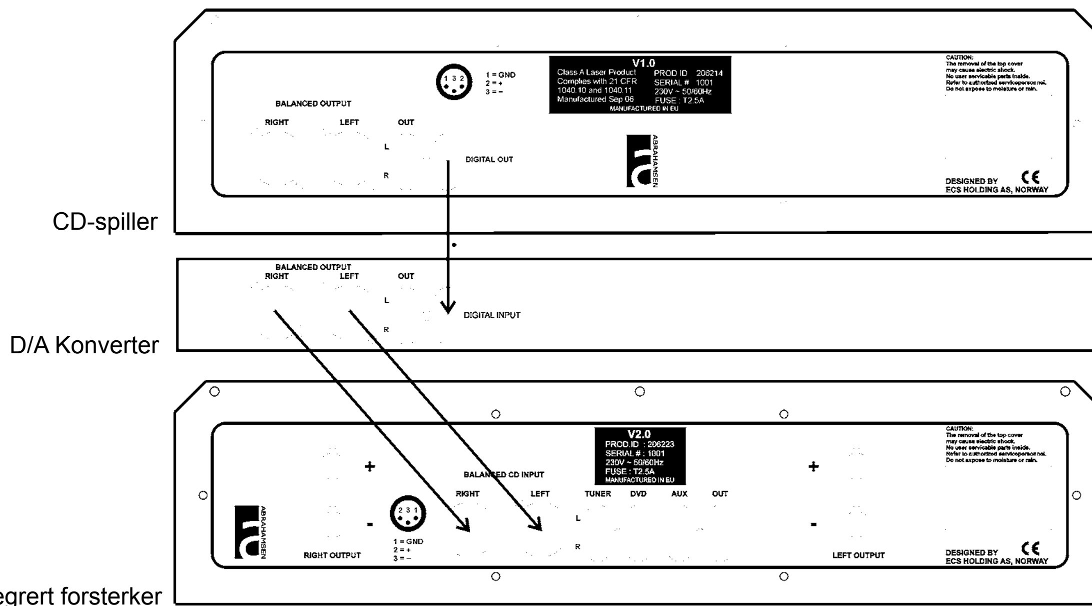


CD-spiller



Forforsterker/Integrert forsterker

Digital tilkobling



Av/på-bryteren
Er lokalisert på bakplaten på venstre side av nettinntaket.

Front knapper
På fronten finner du to multifunksjonsknapper, en på venstre og en på høyre side.

Venstre knapp:

Vri mot venstre	= Spole bakover
Vri mot høyre	= Spole fremover
Trykk	= Stopp/Disc

Høyre knapp:

Vri mot venstre	= Forrige spor
Vri mot høyre	= Neste spor
Trykk	= Play/Pause

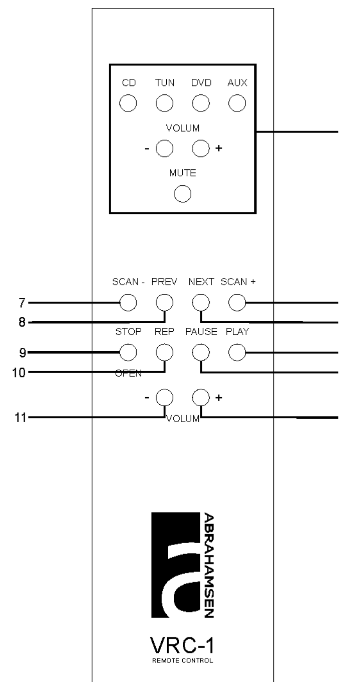
Volumjustering.
Med den innebygde volumkontrollen kan CD-spilleren kobles direkte til en sluttforsterker. Volumkontrollen må aktiveres før den kan brukes.
Trykk inn venstre og høyre multifunksjonsknapper samtidig til ”MENU” vises i displayet. For å få tilgang til menyen må spilleren være i stopp modus. Ved å vri på venstre knapp velges ”CANCEL” eller ”VOLUME ON”. Et trykk mens ”CANCEL” vises kanslerer valg, og produktet går tilbake til normal bruk uten at noe er valgt. Et trykk mens ”VOLUME ON” vises vil aktivere volumkontrollen og displayet viser ”VOL:00”. Volumet kan økes / reduseres med fjernkontrollen.

Gjenta det samme for å sette volumet ut av funksjon. Displayet vil da vise ”CANCEL eller ”VOLUME OFF”. Trykk venstre knapp når ”VOLUME OFF” vises, og volumet er satt ut av funksjon.

Volumkontrollen kan kun styres fra fjernkontrollen.
Nivået som er valgt når CD-spilleren slås av, blir lagret og vil bli brukt når spilleren slås på.

Fjernkontroll

1. Ikke i bruk på dette produktet.
2. **SCAN +** - Spole fremover
3. **NEXT** - Neste spor
4. **PLAY** - Start
5. **PAUSE** - Pause av/på
6. **VOLUM +** - Kontrollerer utgangsnivået fra CD-spil leren. Må aktiveres fra menyen se side 24.
7. **SCAN -** - Spole bakover
8. **PREV -** Forrige spor.
9. **STOP** - Stopp. Åpne når stoppet.
10. **REP** - Trykk en gang, og den repeterer hele CD'en (REP vises i displayet). Trykk en gang til, og det aktuelle sporet repeteres (REP 1 vises i displayet).
11. **VOLUM -** - Kontrollerer utgangsnivået fra CD-spil leren. Må aktiveres fra menyen se side 24.



Hvordan slå av/på systemet
Du bør alltid slå på systemet i denne rekkefølgen: Kilde (CD, DVD, TUNER, etc.) først, så forforsterkeren/effektforsterker/integrertforsterker. Når du slår systemet av igjen bør du begynne med effektforsterkeren/integrertforsterkeren.

Legg inn CD
1. Trykk DISC på frontpanelet eller fjernkontrollen. Displayet viser OPEN.
2. Plasser CD i skuffen og trykk DISC på frontpanelet eller fjernkontrollen. CD-spilleren leser inn informasjonen fra platen. Displayet viser READING i ca 3 sekunder. Antall spor og total tid vises.
3. Trykk PLAY og spor 1 starter.

Advarsel:
Laseren sitter på baksiden av spindelen. Se aldri direkte inn i laseren! Laseroptikken må under normale omstendigheter ikke rengjøres. Bruk aldri en ”rense-CD”.

Viktig informasjon
For optimal lydgjengivelse bør V1.0 spilles inn i minst 96 timer. Vi anbefaler derfor at du setter en CD-plate på REPEATE med forsterkeren avslått.

Hvis produktet har vært avslått, må man beregne ca. 2 timers oppvarming for optimal lydgjengivelse.

På grunn av den høye klasse A driften i ABRAHAMSEN©'S konstruksjon er det normalt at produktet blir varmt. Det er viktig at produktet får god kjøling, og må derfor ikke tildekkes. En god regel er å tillate 3-5 cm luftrom på begge sider og 5-8 cm over produktet.

Vi vil også henvise til bruksanvisningen vedr. transportsikringen som må løsnes før bruk. Se side 20

Husk transportsikringen når produktet transporteres.

Inspeksjonsintervaller
Over tid vil flere viktige parametere endre seg. Det er derfor lydmessig viktig at produktet blir vedlikeholdt i henhold til de vedlagte vedlikeholdsintervallene.

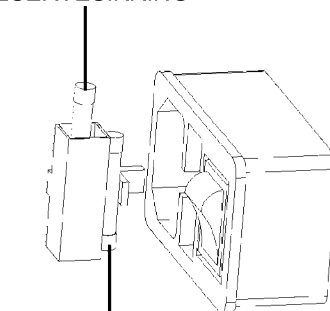
Vi anbefaler at produktet blir vedlikeholdt hver 5000 time. Dette innebærer blant annet rensing av kontakter, justering av spenning og hvilestrøm (klasse A område).
Se side 4.

Service
Bruk kun kvalifisert serviceverksted. Hvis du ikke er kvalifisert, og for å unngå elektrisk støt, ikke utfør annen service på apparatet enn det som er omtalt i denne manualen. Service er nødvendig når produktet har blitt utsatt for fuktighet, regn, eller på annen måte ikke virker som normalt.

Fjern ikke topplokket
Produktet inneholder områder med høy spenning. For å redusere risikoen for elektrisk støt, må ikke topplokket skrus av så lenge nettkabelen er tilkoblet nettet. Topplokket skal fjernes av kvalifisert personell. Det er ingen service deler innvendig, som kan skiftes av bruker.

Rengjøring
Bruk ikke alkohol eller annen brennbar væske ved rengjøring av produktet. Blås støv av apparatet med en blåser eller ”trykkluft på boks”. Vær forsiktig med lufttrykket ved blåsing gjennom luftespaltene.

Nettsikring
Bruk kun sikringer av samme type og styrke som spesifisert. Før sikringen skiftes må produktet være avslått og nettkabelen trekkes ut av stikkontakten.



Hvis det er behov for service
Din forhandler har all informasjon du trenger vedrørende serviceverksteder, og garanterer at din enhet får service uten forsinkelse. Under normale forhold vil ditt produkt bli returnert i løpet av fem arbeidsdager. Dette kan variere avhengig av kapasiteten hos verkstedet du benytter.
Hvis det ikke finnes et autorisert verksted i nærheten av deg, kan du sende produktet til adressen under:

ECS Holding AS,
Box 108, N-1471 Lørenskog,
Norway

E-post:	support@abrahamsenaudio.com
Service avdeling:	service@abrahamsenaudio.com
Web:	www.abrahamsenaudio.com

Du er selv ansvarlig for alle transportutgifter og forsikring når du sender et produkt til service. Husk alltid å legge ved følgende:

1. Kvittering eller annet kjøpsbevis dersom produktet kreves reparert under garanti.

2. Et kort notat om feilen, feilsymptomer og hvordan feilen oppsto.

3.Send alltid produktet i originalemballasje.

ABRAHAMSEN© ved ECS Holding kan ikke under noen omstendigheter stilles ansvarlig for skader som har oppstått under transport.

Husk transportsikringen når produktet transporteres.

Følgende tekniske data er målt på et tilfeldig V1.0 produkt og er typiske data.

Alle målinger er gjort med 120/240 V 50Hz / 60Hz. nettspenning.
Max utgangsnivå er satt til THD = 0,2%

Utgangsimpedans (20-20kHz)...............................<100R
THD (1kHz)..<0.002%
Støy ....<130uV
Frekvensrespons -3dB DC-100KHz
Slew rate 100Vus
Kanalseparasjon (20Hz-20kHz) ....>90dB

Dimensjoner

Width	432mm	(17”)
Depth	320mm	(12.6”)
Height	115mm	(4.5”)
Weight	7.5kg	(15lbs)

Produsenten forbeholder seg retten til forandringer uten forvarsel.

1 ABRAHAMSEN© ved ECS Holding garanterer at dette produktet vil være fri for feil oppstått av komponent eller monteringsfeil i 2 (to) år fra kjøpsdato, eventuelt 5 (fem) år hvis du har registrert deg for utvidet garanti.

2 Den utvidete garantien er kun gyldig for førstegangs-kjøper som har kjøpt produktet direkte fra forhandler, og kan ikke bli overført.

3 I garantitiden vil ABRAHAMSEN© ved ECS Holding reparere eller bytte ut dette produktet uten kostnad for deler og arbeid i henhold til denne begrensede garanti.

4 Garantien gjelder ikke følgende forhold:

4.1 Misbruk av produktet eller ikke brukt i henhold til anbefalinger gitt i denne manual.

4.2 Normal slitasje.

4.3 Forandring eller ombygging av produktet.

4.4 Ødeleggelse påført av andre produkter eller bruk av overdreven kraft.

4.5 Service eller reparasjoner utført av ukvalifiserte servicepersoner.

I de nevnte punkter vil alle kostnader vedrørende service bli belastet kjøper.

5 Ikke under noen omstendigheter vil ABRAHAMSEN© ved ECS Holding være ansvarlig for uhell og skader utover å reparere produktet.

6 Denne garantien gir deg spesifikke rettigheter som er i samsvar med dette landets lov. Du kan ha andre rettigheter som kan variere fra land til land.